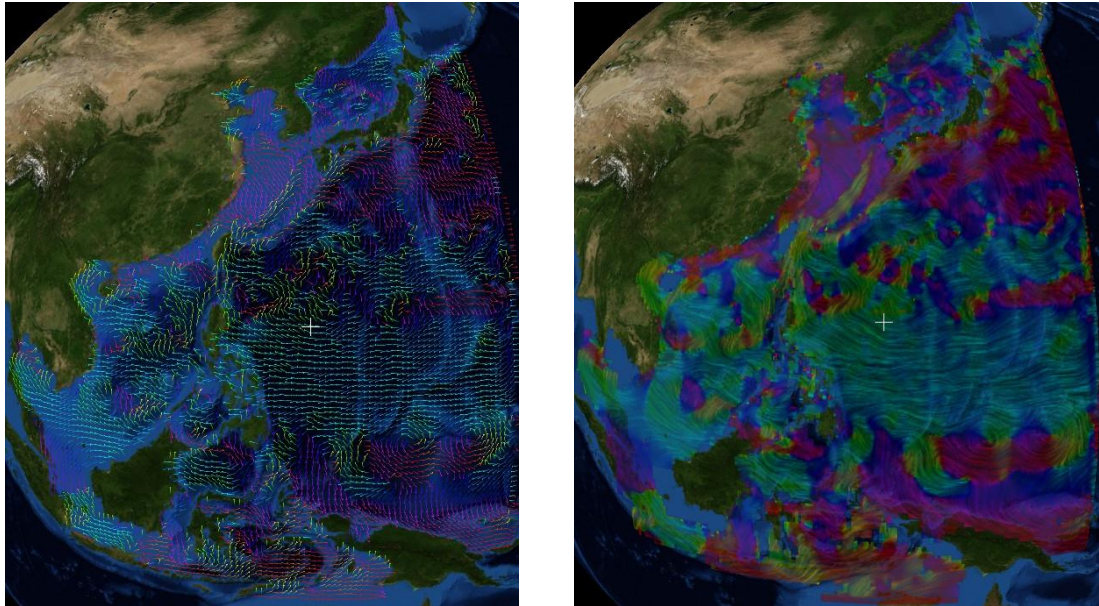


周报 2012/12/16

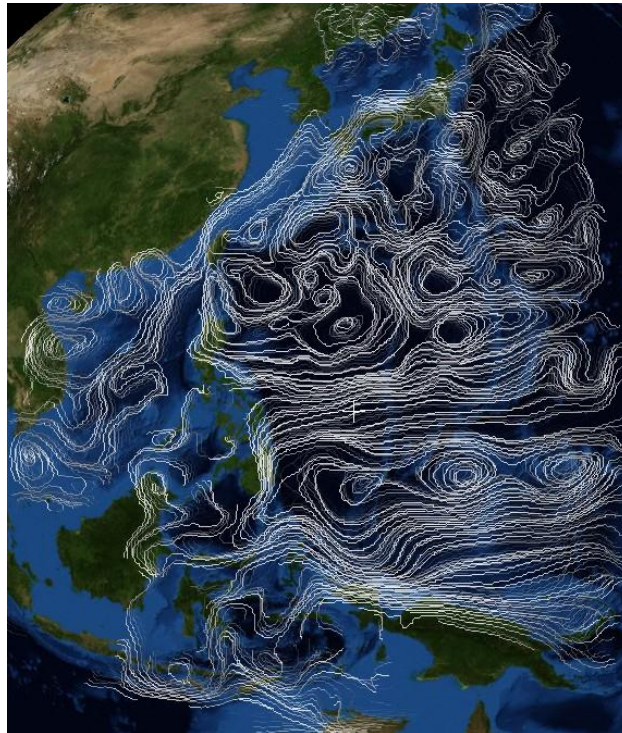
本周工作：

1. 对箭矢图和 lic 的效果图通过方向进行了颜色编码。以下为效果图：



看单层的效果，这个颜色编码还是可以的，如果有不同的数据，可以尝试对向量的大小进行编码，这样可以看到不同的 pattern。

2. 对箭矢图和 streamline 进行了多层显示，通过调节透明度，使得越靠上的层次透明度越高，这样可以体现出层次感，如图所示为 streamline 的多层显示效果：



3. 在原系统中添加了，向量场的交互界面，可以对不同的显示效果进行交互操作。

下周工作：

1. 下周主要任务是开始毕业论文的写作，大概参照广宇和海东的论文格式来写。
2. 如果能拿到时变数据，需要对其进行显示